VersaEXPRESS RF-640

Especificações		
Tecnologia de impressão		Jato de tinta piezoelétrico
Material	Largura	259 a1,625 mm (10.2 a 64 pol.)
	Espessura	Máx.1.0 mm (39 mil) com rev.
	Diâm. exterior do rolo	Máx. 210 mm (8.3 pol.)
	Peso do rolo	Máx. 40 kg (88 libras.)
	Diâm. do núcleo*1	76.2 mm (3 pol.) ou 50.8 mm (2 pol.)
Largura de impressão/corte*2		Máx. 1,615 mm (63.6 pol.)
Cartuchos de tinta	Tipos	Roland ECO-SOL MAX 2 440cc cartridge
	Cores	4 cores (ciano,magenta,amarelo e preto)
Resolução de impressão (pontos por polegada)		Máx.1,440 dpi
Precisão da distância*3		Erro inferior a ±0,3% da distância percorrida, ou ±0,3 mm, o que for maior
Sistema de aquecimento do material*4		Aquecedor de imp.:Intervalo de ajuste para a temperatura predefinida: 30 °C a 45 °C (86 °F a 112 °F) Secador: Intervalo de ajuste para a temperatura predefinida: 30 °C a 50 °C (86 °F a 122 °F)
Conectividade		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, mudança automática)
Função de poupança de energia		Modo de suspensão automática
Requisitos de alimentação		AC 100 a120 V ±10%, 8.1A, 50/60 Hz ou AC 220 a 240 V ±10%, 4.1 A, 50/60 Hz
Consumo de energia	Durante o func.	Aprox. 1,070 W
	Em modo de susp.	Aprox. 14.5 W
Nível de ruído acústico	Durante o func.	62 dB (A) ou menos
	Em modo de susp.	49 dB (A) ou menos
Dimensões (com suporte)		2,575 (L) x 795 (P) x 1,270 mm (A) (101.4 (L) x 31.1 (P) x 50 (A) pol.)
Peso (com suporte)		140 kg (309 libras)
Ambiente	Ligado	Temp.: 15 °C a 32 °C (59 °F a 90 °F) (20 °C [68 °F] ou mais recomendada), humidade: 35 a 80% HR (sem condensação)
	Desligado	Temperatura: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F), humidade: 20 a 80% HR (sem condensação)
Elementos incluídos		Suporte exclusivo, cabo de alimentação, lâmina, suporte para lâmina, braçadeiras do material, suporte de material, lâmina de substituição para a lâmina de separação, Manual do Utilizador, etc.

Tinta		
Modelo		Descrição
Tinta ECO-SOL MAX 2	ESL4-CY	Ciano, 440cc
	ESL4-MG	Magenta, 440cc
	ESL4-YE	Amarelo, 440cc
	ESL4-BK	Preto, 440cc
Líquido de limpeza	ESL4-CL	1 un.

Requisitos do sistema Roland VersaWorks	
Sistema de operação	Windows® 8/8.1 (32/64-bit); Windows® 7 Professional ou Ultimate (32/64-bit); Windows Vista® Business/Ultimate (32/64-bit)
CPU	Intel® Core™2 Duo , 2.0 GHz ou mais rápido recomendado
RAM	2 GB ou mais recomendado
Placa de vídeo e monitor	Resolução de 1,280 x 1,024 ou mais recomendado
Espaço livre de disco rígido	40 GB ou mais recomendado
Sist. ficheiros disco rígido	Formato NTFS
Drive óptica	Drive de DVD-ROM

*Roland VersaWorks® é uma aplicação de 32 bits, que é executada em Windows® de 64-bit com WoW64 (Windows 32-bit ou Windows 64-bit). **Windows RT é excluído.

Requisitos para Assistência Remota da Impressora Roland	
Sistema de operação	iOS 6.0 ou mais recente
Equipamento	iPad2 ou mais recente

*iPad e iTunes são marcas registadas da Apple, Inc.

*1 O suporte de material desta máquina destina-se exclusivamente a materiais cujo diâmetro interno do tubo de papel (núcleo) seja de 3 polegadas. Para usar materiais de 2 polegadas são necessárias as flanges opcionais. *2 O comprimento da impressão ou do corte está sujeito às limitações do programa. *3 •Tipo de material: Materiais especificados pela Roland DG Corp. •Temperatura: 25 °C (77°F), humidade: 50% •O rolo do material deve ser carregado corretamente. •Excluindo expansão/contração do material •Não assegurada quando são utilizadas o aquecedor de impressão ou o secador. •Todas as funções de correção ou ajuste desta máquina foram executadas adequadamente. •Percurso de impressão: 1 m *4 •É necessário deixar que o equipamento aqueça depois de ligar. Isto pode demorar de 5 a 20 minutos, dependendo do ambiente de funcionamento. •Dependendo da temperatura de funcionamento e da largura do material, a temperatura predefinida pode não ser alcançada.

Os produtos Roland DG onde figura esta etiqueta ambiental cumprem os critérios de consciencialização ambiental promovidos pela empresa, um conjunto de normas baseadas na ISO 14021 - auto-declaração do tipo II. Para mais informações, visite www.rolanddg.com.

ECO

A Roland reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações, nos materiais ou nos acessórios sem aviso prévio. Os rendimento real pode variar. Para otimizar a qualidade do rendimento, pode ser necessária uma manutenção periódica dos componentes críticos. Para mais detalhes, contacte o seu revendedor Roland. Nenhuma responsabilidade ou garantia está implícita, salvo expressamente declarada. A Roland não se responsabiliza por quaisquer danos diretos ou indiretos, sejam previsíveis ou não, causados por defeitos nos referidos produtos. Adobe, PostScript, PostScript 3 e o logotipo PostScript são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. PANTONE® é propriedade da Pantone LLC. Todas as outras marcas são propriedade dos seus respetivos proprietários. A reprodução ou utilização de material protegido por direitos de autor é regida por leis locais, nacionais e internacionais. Os clientes são responsáveis pelo cumprimento de todas as leis aplicáveis e são responsáveis por qualquer infração. A Roland DG Corp. licenciou a tecnologia MMP do Grupo TPL.

Roland

REVENDEDOR AUTORIZADO:

Impresso em Portugal. RDG-416100699 14 MAY F-3 D-S

www.rolanddg.com

Imagine.
Roland

DVE
Digital Value Engineering

VersaEXPRESS
RF-640

Puro Génio

A Roland VersaEXPRESS RF-640 oferece a fórmula perfeita para o sucesso da impressão digital: alta velocidade de produção, excelente qualidade de impressão, facilidade de utilização e confiabilidade inigualável. A genialidade por detrás da RF-640 é refletida na sua capacidade de produzir gráficos e impressões de alta qualidade com rapidez, mantendo o custo de operação reduzido. Isso traduz-se num aumento da produção, clientes satisfeitos e mais dinheiro no seu bolso.

Produtividade

Construída para velocidade e estabilidade

Com a mais inovadora tecnologia de controle de impressão, a RF-640 imprime até 48,5m²/h, cerca de duas vezes mais rápido que o modelo anterior* e perfeita para a produção de banners. Um sistema de alimentação redesenhado suporta a produção em volume e de alta velocidade e dois eixos rígidos seguram os rolos pesados na sua posição, para uma alimentação de meios de impressão confiável e precisa. Estas e outras avançadas características levam a um desempenho superior e a uma sólida estabilidade, mesmo em altas velocidades. * VersaArt RE-640

Rendimento da RF-640 para banner

- Velocidade Máx. (360x360/1PASS) **48.5 m²/h**
- Painel publicitário (360x720/2PASS) **26.9 m²/h**
- Alta Velocidade (360x720/3PASS) **18.0 m²/h**
- Standard (720x720/5PASS) **13.1 m²/h**
- Qualidade Elevada (1440x720/6PASS) **5.9 m²/h**

Rendimento da RF-640 para vinil

- Alta Velocidade (360x720/3PASS) **18.5 m²/h**
- Standard (540x720/5PASS) **13.1 m²/h**
- Standard (720x720/6PASS) **10.9 m²/h**
- Qualidade Elevada (1440x720/8PASS) **4.4 m²/h**

Sistema de Comutação de Tinta da Roland para produção em volume sem vigilância

Com o Sistema de Comutação de Tinta da Roland, recebe dupla cobertura. Este sistema único possui dois cartuchos de tinta por cor, permitindo que até 880cc de tinta seja carregada de uma só vez, para uma impressão contínua sem vigilância. Quando o cartucho primário de tinta ficar vazio, o cartucho de reserva começa a fornecer tinta automaticamente, para máxima produtividade e resultados perfeitos.

Qualidade

Qualidade de imagem superior e cores vivas

A RF-640 combina a mais recente cabeça de impressão de alto desempenho com certificação GREENGUARD Gold da Roland, tinta de baixo VOC ECO-SOL MAX2 para imagens maravilhosamente ricas, com cores vivas e nítidas. A nossa tinta eco solvente e amiga do ambiente não tem quaisquer compostos de níquel, fornece uma excelente durabilidade ao ar livre a longo prazo e é relativamente livre de odor. O suporte para uma vasta gama de meios de impressão permite uma ampla gama de aplicações, desde sinalização para o exterior até cartazes para o interior e muito mais.

ECO-SOL MAX 2

Facilidade de Utilização

Design inteligente para fácil operação

Tal como a restante linha de impressoras Roland, a RF-640 é fácil de configurar e operar. Uma unidade redesenhada de carregamento frontal de cartuchos de tinta facilita a sua substituição, ao mesmo tempo que minimiza a pegada funcional da impressora. As alavancas de carregamento de meios de impressão estão posicionadas à frente e atrás para a máxima comodidade. Os suportes especiais de meios de impressão suportam até os rolos de meios de impressão mais pesados, e os apoios ajustáveis de meios em cada um dos lados do sistema suportam os rolos mais estreitos.

Suporte ajustável do material de impressão
Suportes do material de impressão
Alavancas na parte frontal
Alavancas na parte traseira

Economia

Excelente desempenho de custo

A RF-640 é projetada para baixos custos operacionais e fácil manutenção. A tecnologia de jato de tinta de precisão combinada com novos perfis otimizados para a tinta ECO-SOL MAX2, reduzem o consumo de tinta até 20%, quando comparado com o modelo anterior.* Uma função de limpeza automatizada minimiza também o uso de tinta, ao mesmo tempo que preserva a cabeça de impressão. Por conseguinte, a RF-640 é altamente eficiente tanto em modos de produção como de espera. * VersaArt RE-640

Quantidade de tinta usada	
RF-640 com ECO-SOL MAX 2	3.76cc
Modelo anterior com ECO-SOL MAX	4.71cc

Descrição de Impressão: ☐ RIP software: Roland VersaWorks ☐ Modo de Impressão: Standard ☐ Tamanho dos dados: 1118.0mm x 894.4mm ☐ Suporte: Vinyl

Tecnologia Inteligente

Gestão móvel de impressora

Com a RF-640, introduzimos o Assistente de Impressão Roland, uma aplicação dedicada para tablets iPad, que permite gerir remotamente as funções da impressora. Com esta nova aplicação intuitiva, pode monitorizar o estado da impressora e gerir trabalhos confortavelmente a partir do seu iPad, para máxima comodidade e eficiência.

Disponível para download no iTunes App Store.

Assistência

Assistência e serviço incomparáveis

Como proprietário de uma Roland, está disponível para si uma gama completa de ofertas de assistência e apoio ao cliente. Os Centros Criativos da Roland DG são uma grande fonte de inspiração e informação sobre aplicações exclusivas para a sua impressora. A Academia Roland DG ensina tudo, desde noções básicas de impressora até técnicas de produção avançadas e dicas de software. Com a Roland DG Care obtém o melhor serviço para toda a vida útil da sua impressora.

Pure Genius